

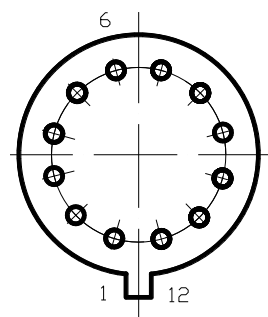
## Микросхемы 171УВ2СМК, 171УВ2С1МК

Видеоусилитель  
АЕЯР.431130.741-02ТУ  
Тип корпуса: 3107.12-2.01, 3107.12-2.01НБ

### Назначение выводов

Обозначение	Назначение	Обозначение	Назначение
1	-U <sub>cc</sub>	8	Коррекция
2	Выход 2	9	Вход 1
5	Выход 1	10	Вход 2
6	+U <sub>cc</sub>	11	Коррекция
7	Коррекция	12	Коррекция

### Схема расположения выводов



Нумерация выводов показана условно.  
Ключ показывает начало отсчета выводов.  
Масса не более 1,5 г.  
Напряжение питания U<sub>cc</sub> = ± 15 В.

### Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма		Режим измерения, U <sub>cc</sub> , В	Температура, °С
		не менее	не более		
Модуль разности выходных напряжений в статическом режиме, В, режим 2	ΔU <sub>0</sub>	–	1,2	± 6,6	25 ± 10
Ток потребления, мА	I <sub>cc</sub>	–	25	± 6,6	25 ± 10
Коэффициент усиления напряжения, режим 2	A <sub>U</sub>	40	–	± 5,4	25 ± 10
Коэффициент усиления напряжения, режим 3	A <sub>U1</sub>	3	–	± 6,0	25 ± 10
Коэффициент ослабления усиления на верхней граничной частоте, дБ, режим 2	α <sub>fn</sub>	минус 3	–	± 5,4	25 ± 10